



Metotrexate con Rescate de Leucovorin

En el Centro Clínico es referido como Metotrexate y Leucovorine.

Cómo se Administra: El Metotrexate se administra intravenosamente (por vena). La Leucovorin se administra ya sea intravenosamente (por vena) u oralmente (por la boca).

Mecanismo de Acción del Fármaco: El Metotrexate bloquea una proteína que las células del cáncer necesitan para copiar y reparar el ADN. El ADN es el material genético de las células utilizado para formar nuevas células. El Leucovorin rescata las células sanas del daño causado por las dosis altas del Metotrexato.

Efectos Secundarios:

1. Úlceras en los labios, boca, garganta y en el recto pueden presentarse dentro de los 7 días posteriores al tratamiento.
2. Los efectos sobre la médula ósea pueden incluir una disminución temporal de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos. Éstos por lo general ocurren dentro de los 7 días posteriores al tratamiento.
3. La náusea y el vómito pueden ocurrir.
4. Cólicos estomacales y diarrea pueden ocurrir.
5. Pueden ocurrir cambios en la piel. Estos incluyen sensibilidad incrementada a la luz solar; erupción roja, y piel seca, y escamosa.
6. Puede ocurrir daño a los riñones. Se efectuarán pruebas para monitorear este efecto.
7. Puede ocurrir escases temporal del cabello o pérdida temporal del cabello.

Instrucciones Especiales:

1. El Leucovorin se utiliza para disminuir los efectos secundarios del Metotrexate. Es sumamente importante que usted se tome el Leucovorin exactamente como se indique.
2. No tome algún medicamento prescrito o medicamento para el cual no se necesite una receta médica sin antes hablar con

su médico del NIH. Éstos incluyen vitaminas, tratamientos herbales, gotas para la nariz, medicamentos contra el resfriado, gripe, fiebre, dolor de cabeza, dolor, fiebre del heno o las alergias.

3. Proteja la piel de la exposición al sol. Vista ropa de protección y utilice una crema bloqueadora solar con una clasificación de factor protector de SPF 15 ó mayor cuando se encuentre en el sol.
4. Tome de 8 a 10 vasos de líquidos al día después del tratamiento.
5. Llame a su médico o enfermera del NIH si usted:
 - no se toma una dosis de Leucovorin o no puede tomarla debido a náusea y al vómito
 - no puede tomar líquidos por más de 1 día o no puede comer por más de 2 días después del tratamiento
 - tiene una temperatura de 101.0° F (38.3° C) en cualquier momento o tiene una temperatura de por lo menos 100.4° F (38.0° C) que dure 1 hora o que ocurra dos veces en un periodo de 24 horas
 - tiene algún sangrado o hematoma ó moretón fuera de lo común.
 - tiene diarrea por más de 2 días.



Esta información es preparada específicamente para pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson de los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene preguntas acerca de la información que se presenta aquí, hable con un integrante de su equipo de atención médica.

Series Viviendo con Quimioterapia para el
Cáncer Borrador/Septiembre de 1998
Institutos Nacionales de Salud, CC
Departamento de Enfermería